TECNOCOL FLEX

Cemento cola bicomponente flexible de MÁXIMA ADHERENCIA para pegar cerámica, gres porcelánico, "Silestone", mosaico vítreo, mármoles, sobreposiciones, etc.



ATENCIÓN

TECNOCOL FLEX no debe usarse:

- En paredes de yeso o cartón-yeso NORMAL sin previa imprimación de **PRIMFIX** (o bien usar **FIXAGRES ESPECIAL YESO**).
- Sobre soportes sujetos a vibraciones o flexiones extremas (usar **ELASTICER**).
- Fuera del rango de temperaturas permitido.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Colocación de baldosas de cerámica y mosaicos de todo tipo, en pavimentos y revestimientos, tanto en INTERIORES como EXTERIORES.
- Para colocar "**Silestone**" (sólo en interiores, sin calefacción, sin tubos de agua caliente y en capa fina).
- Colocaciones delicadas de baldosas **NADA ABSORBENTES** sobre soportes **NO ABSORBENTES**.
- De igual manera, es también recomendable para pegar baldosas de barro (terracotas), ya que **evitamos la aparición de fenómenos de eflorescencias**.
- Colocación de piedras naturales, pizarras, mármoles, granitos, grandes formatos,...
- Ideal para las **SOBREPOSICIONES**: gres porcelánico encima de terrazo, azulejo sobre azulejo, gres sobre gres, mármol sobre gres, etc., sobre soportes limpios y desengrasados (usar **FIX-SABÓ**).
- Dada su elevada propiedad impermeable, tiene una eficaz durabilidad y adhesión en PISCINAS. Es ideal para pegar cerámica, porcelánico, mosaico,... sobre la impermeabilización de **HIDROFIX**.
- Sobre superficies metálicas.
- Colocación de gres o gres porcelánico directamente sobre cartón-yeso tipo Pladur HIDROFUGADO, o colocación de gres o gres porcelánico sobre yeso o cartón-yeso NORMAL con previa imprimación de **PRIMFIX**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNOCOL FLEX es un cemento cola BI-COMPONENTE blanco o gris, compuesto por:

- Componente A: formulado a base de cemento, áridos silíceos finamente granulados y seleccionados, y aditivos especiales.
- Componente B: látex con resinas poliméricas.
- **TECNOCOL FLEX** contiene un porcentaje muy elevado de resinas poliméricas, que proporcionan al producto excelente ADHERÉNCIA, FLEXIBILIDAD e IMPERMEABILIDAD.
- **TECNOCOL FLEX** es un cemento de fácil trabajabilidad con la llana dentada, debido a su tixotropía y tiempo abierto ampliado.

MODO DE EMPLEO

- **Soporte:**
  Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguados.
  Los soportes muy absorbentes o expuestos al sol en épocas cálidas, los humedeceremos previamente para evitar la rápida pérdida de agua de mezcla.
- **Preparación de la mezcla:**
  Mezclar exactamente los dos componentes:
  - Componente A: saco de polvo de 25 Kg.
  - Componente B: bidón de látex de 6 Kg.
  Usar mezclador eléctrico a bajo nº de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 5 minutos de reposo y remezclar, para tener una pasta lista para su uso.
- **Aplicación de la mezcla:**
  Usar preferentemente llana dentada, de medida de dientes según tamaño de la pieza a aplicar.
  No es necesario humedecer las piezas antes de colocarlas.
  En aplicaciones difíciles, exteriores o pe-

gado de piezas de más de 40x40, usar la técnica del doble encolado. En piezas con cola de milano es también imprescindible.

Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos repeinar el cemento con la llana dentada (no remojar nunca con agua). Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

- **Sellado de las juntas:**
  Recomendamos usar un material específico como el **FIXCOLOR** (grano fino o grueso), o **EUROCOLOR FLEX** o **CERPOXI** cuando se precise una buena resistencia química. En las juntas de dilatación aplicaremos **SELLALASTIC**.


Fácil trabajabilidad con tiempo abierto ampliado.


TECNOCOL FLEX es ideal para pegar gres sobre la impermeabilización de HIDROFIX en piscinas.

CONSUMOS:

Mosaico hasta 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 2,4 Kg./m^2
Baldosa hasta 15x15 cm.:	llana dentada de 6 mm.	aprox. 2,5-3,0 Kg./m^2
Baldosa de gran formato:	llana dentada de 10 mm.	aprox. 4,0 Kg./m^2

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES:	EN-12.004
PRODUCTO:	
• Tipo:	C2 TE Adhesivo cementoso mejorado con características adicionales, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado
• Densidad:	Componente A (polvo): 1,7 g/cm^3 Componente B (látex): 1,03 g/cm^3
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Proporción de mezcla:	25 Kg Componente A (1 saco de polvo) + 6 Kg Componente B (1 bidón de látex)
• Densidad de la mezcla:	1,5 g/cm^3
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 35ºC
• Tiempo abierto:	**30 min**.
• Tiempo de ajuste:	45 min.
• Vida útil:	2 horas
• Deslizamiento:	- 0,5 mm.
• Espesor de capa:	- 10 mm.
• Rejuntado a las:	24 horas
• Transitable a las:	48 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	buena
• Flexibilidad:	muy buena
• Adherencia inicial a los 28 días:	^{3} 0,5 N/mm^2
• Adherencia después de inmersión en agua:	^{3} 1,0 N/mm^2
• Adherencia después de envejecimiento con calor:	^{3} 1,0 N/mm^2
• Adherencia después de ciclos hielo-deshielo:	^{3} 1,0 N/mm^2
• Tiempo abierto: adherencia (30min):	^{3} 0,5 N/mm^2
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados.	6 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en formatos de 31 Kg. formados por:	un saco de polvo de 25 Kg. y un bidón de látex de 6 lts.